



POURQUOI CETTE SPÉCIALITÉ ET À QUI S'ADRESSE-T-ELLE ?

Un public très varié !

La spécialité s'adresse aux élèves ayant envie ou besoin de poursuivre les Mathématiques dans leur projet d'orientation. Les Mathématiques sont présentes et nécessaires dans plusieurs domaines.

NB : Un élève suivant l'enseignement de spécialité Mathématiques en 1ère ne suivra pas l'enseignement scientifique Mathématiques du tronc commun de 1ère générale.

QUEL EST LE CONTENU ET QUELS SONT LES HORAIRES DE LA SPÉCIALITÉ ?

Dans la continuité des programmes de 2nde, les thèmes qui suivent seront enrichis et approfondis :

- Algèbre
- Analyse
- Géométrie dans le plan - Trigonométrie
- Probabilités et statistiques
- Algorithmes et programmation

Comme pour toutes les spécialités, l'élève suivra 4 h de cours en 1ère et 6 h de cours en Terminale.

QUEL CHOIX EN FIN DE CLASSE DE PREMIÈRE ?

Après la première, quatre choix s'offrent aux élèves de spécialité :

1. l'abandon de la spécialité ;
2. l'abandon de la spécialité et la prise de l'option Mathématiques Complémentaires ;
Dans ces deux cas, les résultats de la spécialité Mathématiques en 1ère s'inscrivent dans le contrôle continu (coefficient 8 au baccalauréat).
3. la poursuite de la spécialité ;
4. la poursuite de la spécialité et la prise de l'option Mathématiques Expertes.

LA SPÉCIALITÉ DE TERMINALE ET LE BACCALAURÉAT : QUELLE ÉVALUATION ?

La spécialité de Terminale est évaluée par une épreuve finale composée d'une épreuve écrite de 4 h qui est coefficient 16 pour le baccalauréat.

La spécialité sera aussi évaluée dans le cadre de l'épreuve du Grand Oral qui est coefficient 10 au baccalauréat.

